



日期：_____

成績：_____



計算下列各題。

1. $\frac{1}{4} - \frac{1}{8} =$

2. $3\frac{2}{5} - 1\frac{1}{3} =$

3. $4\frac{4}{5} - 2\frac{5}{8} =$

4. $10\frac{5}{6} - 3\frac{5}{12} =$

5. $9\frac{9}{10} - 7\frac{3}{4} =$



計算分數減法時，如果被減數的分數部分不夠減，應先從整數部分退1。

例 $3\frac{1}{10} - 1\frac{1}{5}$
 $= 2\frac{11}{10} - 1\frac{2}{10}$
 $= 1\frac{9}{10}$

6. $16 - 4\frac{3}{4} - 1\frac{1}{2} =$



列式計算下列各題。

7. 媽媽買了一瓶橙汁，弟弟和妹妹共喝了 $\frac{4}{5}$ 升後，還餘多少升？

還餘：_____

1 $\frac{1}{2}$ 升8. 拔河比賽中，成人組別用的繩子長 $15\frac{1}{4}$ 米，比兒童組別用的長 $3\frac{7}{8}$ 米，兒童組別用的繩子長多少米？

兒童組別用的繩子長：_____

9. 爸爸買了一袋波子，哥哥取去 $\frac{2}{3}$ ，弟弟取去 $\frac{1}{6}$ ，還剩下波子多少袋？

還剩下波子：_____

10. 一袋350g的果汁糖，草莓味佔 $120\frac{1}{2}$ g，檸檬味佔 $95\frac{3}{10}$ g，其餘的都是香橙味，香橙味糖果佔多少？

香橙味糖果佔：_____

11. 一瓶牛奶有 $1\frac{1}{2}$ L, 美寶 喝去一些後, 還剩下 $1\frac{1}{10}$ L, 即她喝了 L 牛奶。


12. $1\frac{1}{2}$ 小時的數學測驗已進行了 $\frac{11}{12}$ 小時, 學生還有多少小時作答?

- A. $1\frac{1}{4}$ 小時 ○ B. $\frac{13}{20}$ 小時 ○ C. $\frac{7}{12}$ 小時 ○ D. $\frac{2}{5}$ 小時

13. 下表記錄了三種顏色絲帶的長度。

顏色	紅色	黃色	綠色
長度	$2\frac{1}{4}$ m	$1\frac{3}{8}$ m	$1\frac{3}{5}$ m

最長的絲帶與最短的相差 m。

 14. 詩穎 有 18 張書籤, 她把 $\frac{4}{9}$ 送給妹妹, 再送給朋友 7 張, 餘下的書籤是原有的幾分之幾? (列式計算)

得分重點

- ⊕ 先求出送給朋友的書籤佔全部的幾分之幾。

15. 佳妮 和 慧心 正進行 3 公里競步比賽。佳妮 已經完成 $2\frac{2}{5}$ 公里, 慧心 尚有 $\frac{1}{4}$ 公里才到達終點。

(a) 佳妮 比 慧心  多 / 少 ( 圈出答案) 完成 公里。

(b) 佳妮 和 慧心 剩下的賽程相差 公里。

腦力挑戰站



詳盡提示

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}, \quad \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}, \quad \frac{1}{4} - \frac{1}{5} = \frac{1}{20}$$

根據以上等式的規律, $\frac{1}{1000} - \frac{1}{1001} =$ 。